AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -7-3-67 620873

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG

ABONNEMENT ANNUEL
~~15 F.~~
25 F

Tél. 34-14-63 - Poste 93
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES) MEUSE
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire
67 STRASBOURG
C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

6 Mars 1967

Bulletin n° 78 du mois de mars 1967

/ Information /

ARBRES FRUITIERS A PEPINS.

ANTHONOME DU POMMIER.

Les températures relativement douces enregistrées dans la dernière décade de Février, ont favorisé les premières sorties d'Anthonomes du pommier, et des pontes pourront se produire d'ici quelques jours, notamment dans les vergers abrités et sur les variétés à débourrement précoce.

Dans les situations où l'on craint les attaques de ce ravageur, il est recommandé d'exécuter un traitement insecticide au moment où les bourgeons sont sur le point d'être réceptifs, c'est-à-dire avant la période de ponte. Ce moment coïncide avec le stade "bouton blanc" (B^2 à C^2 de la méthode FLECKINGER.)

Pour le choix du produit se référer à la liste en votre possession.

ARBRES FRUITIERS A NOYAUX.

CLOQUE DU PECHER.

C'est à cette période de l'année que le champignon responsable de la Cloque reprend son activité et contamine les jeunes bourgeons. Une protection efficace contre cette maladie peut être obtenue en pulvérisant un fongicide au début de la phase d'éclatement des bourgeons.

Utiliser l'un des produits indiqués sur la liste mise à votre disposition (rubrique Cloque). Sur les arbres très contaminés, il est toutefois préférable d'employer un produit cuprique avant le départ de la végétation et de faire suivre ce traitement par une pulvérisation soit de Captane, de Zirame, de Ferbame ou de Thirame au cours de la phase d'éclatement des bourgeons.

MONILIA CORYNEUM ET GNOMONIA SUR CERISIER.

Le Monilia, très répandu l'année dernière dans les plantations de griottiers, notamment dans la région de WISSEMBOURG, est un parasite très redouté. Il peut s'attaquer à tous les arbres à noyaux, et provoque le dessèchement des bouquets floraux.

343

Le traitement conseillé contre la Cloque est également valable contre ces maladies. On utilisera un organique de synthèse avant le départ de la végétation.

GRANDE CULTURE.

COLZA

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA.

Les premières sorties de Charançons de la tige du Colza ont été notées à partir du 24 février. Ces sorties pourront s'intensifier au cours des prochains jours, surtout si la température se maintenait relativement douce.

Afin d'assurer la protection des cultures, un traitement devra être effectué avant le 13 mars, date à laquelle, les premières pontes pourront se produire. En cas de chute brusque de température au cours des prochains jours, ce traitement pourrait être retardé jusqu'au prochain réchauffement.

Pour des considérations d'ordre économiques et compte tenu de l'action possible des insecticides de synthèse sur les parasites du Charançon et autres hyperparasites, il est conseillé de limiter le nombre d'interventions. Un seul traitement appliqué à une période bien choisie, suffit généralement à protéger les colzas des attaques de ce Charançon.

Pour le choix du produit, se référer à la liste des pesticides homologués et en autorisation provisoire de vente. (rubrique Charançon des tiges).

DESHERBAGE PRECOCE DES CEREALES.

1) Avec l'emploi des colorants nitrés.

Les colorants nitrés peuvent être employés avantageusement chaque fois qu'il s'agit d'effectuer un désherbage visant la destruction des sanves, ravenelles, coquelicots,bleuets, mourons, gaillets, véroniques, matricaires, etc...

Ces produits n'ont, par contre, qu'une efficacité limitée sur les adventices vivaces.

Les céréales de printemps, généralement plus sensibles aux herbicides que les céréales d'automne, supportent assez bien les colorants.

Les colorants nitrés doivent s'employer sur des mauvaises herbes à l'état de jeunes plantules, dès que la céréale a 2 - 3 feuilles. Leur emploi est particulièrement recommandé pour les désherbages des parcelles situées à proximité des vignes, en raison des dangers que présente l'utilisation des produits hormonés.

2) Avec l'emploi de nouveaux produits.

L'IOXYNIL et le mélange DICAMBA + M.C.P.A. présentant l'avantage de pouvoir s'utiliser du stade 2 - 3 talles jusqu'au 1/3 de la montaison de la céréale (voire jusqu'à la mi montaison, pour le mélange Dicamba + M.C.P.A.). Suivre rigoureusement les indications données par les fabricants.

Avec ces herbicides,il est nécessaire de mouiller suffisamment et de respecter les doses d'emploi. On emploiera au minimum400 litres de solution à l'hectare.

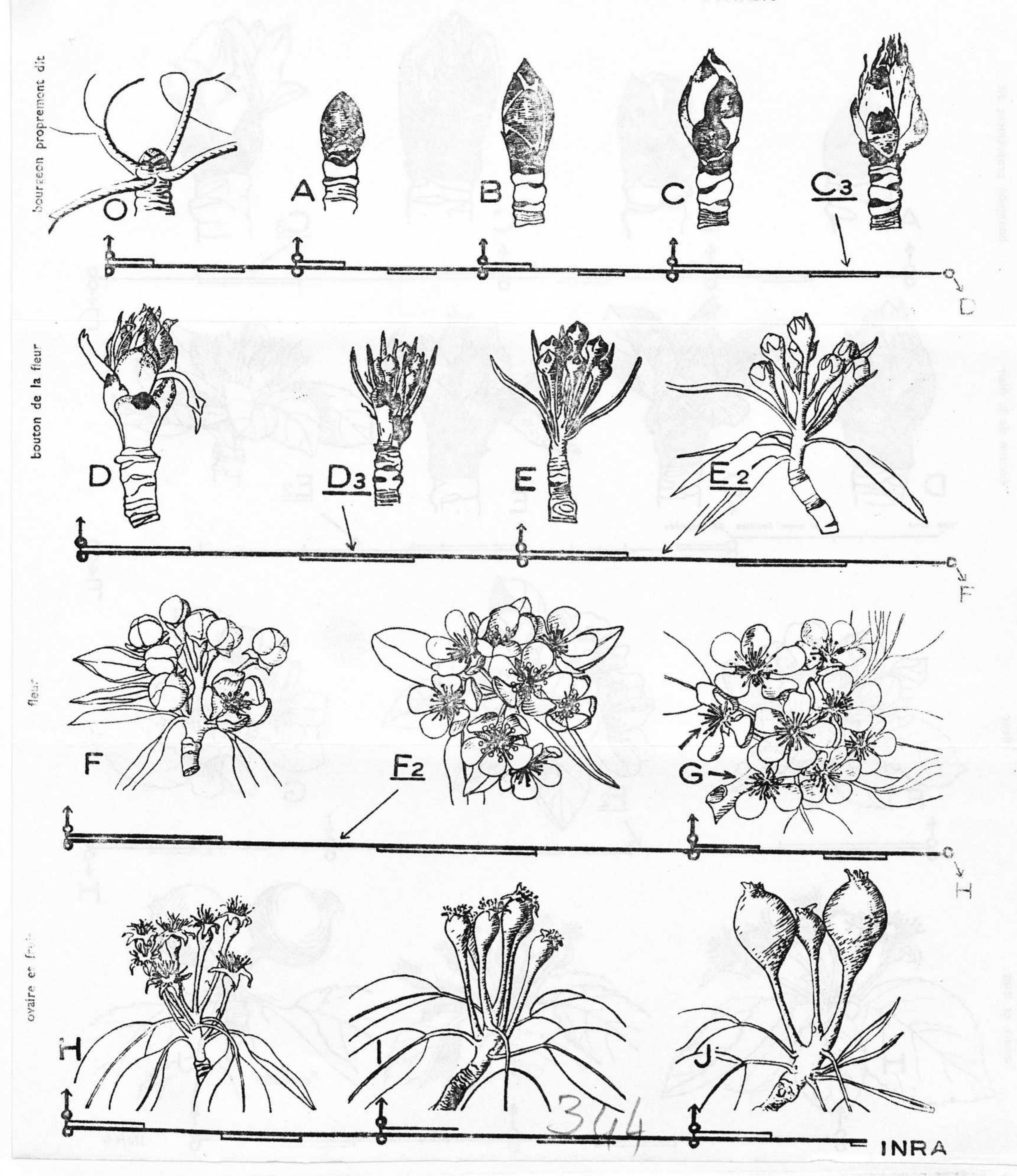
Avec l'IOXYNIL, l'efficacité du traitement ne se manifeste que lorsque la température atteint au moins 10°.

3) Avec le M.C.P.B.

Il s'agit d'une hormone que l'on peut utiliser en désherbage précoce, mais dont l'emploi peut s'échelonner depuis le début du tallage jusqu'à la fin de la montaison. Sont sensibles à ce produit : le bleuet, la capselle bourse à pasteur, les chenopodes, le coquelicot, le fumeterre, le liseron des champs, l'ortie royale.

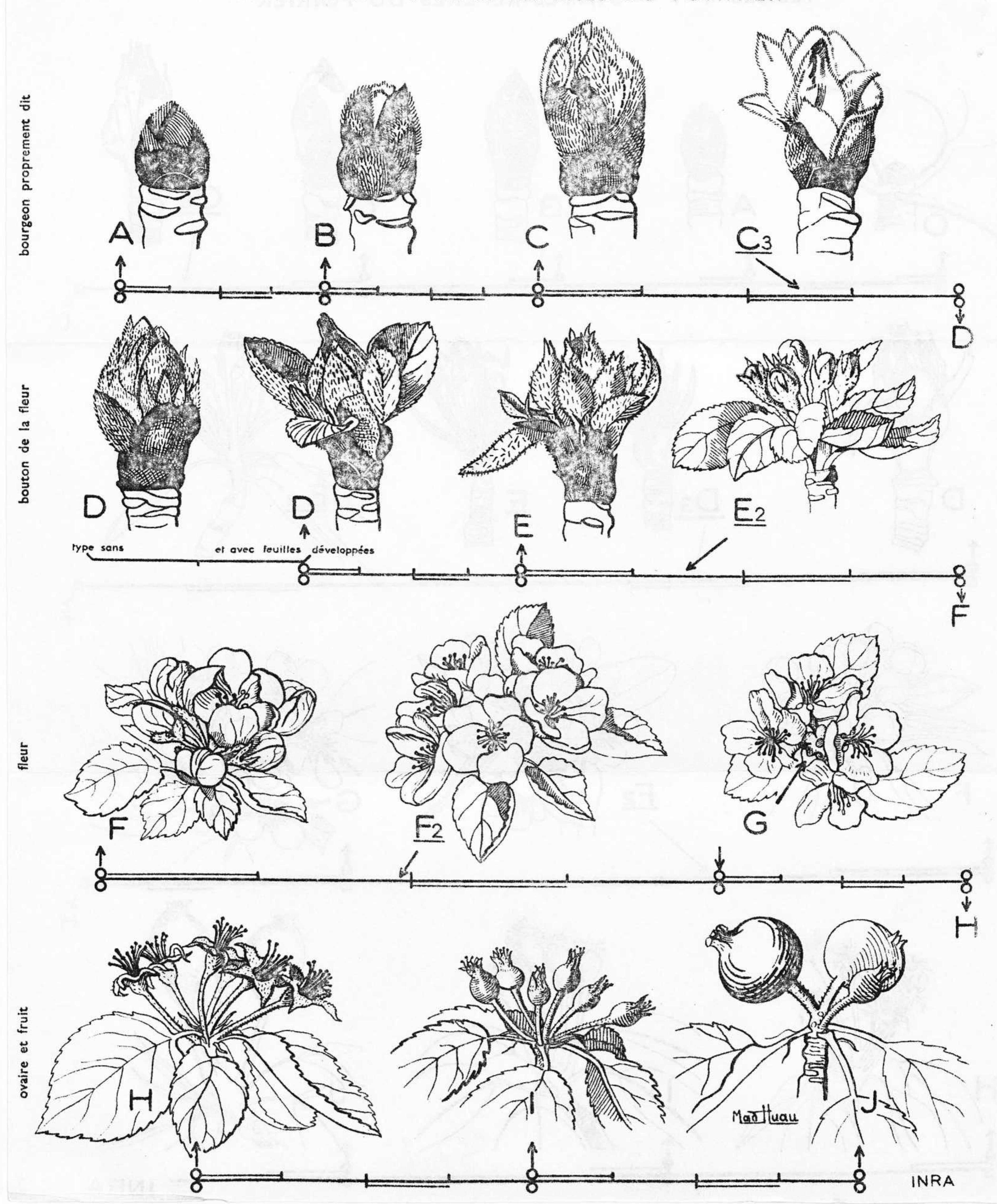
DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° I — STADES-REPÈRES DU POIRIER



DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° 2 — STADES-REPÈRES DU POMMIER



DESTRUCTION CHIMIQUE DE LA FOLLE AVOINE.

Rappelons qu'il est possible de lutter chimiquement contre la folle avoine dans les cultures d'orge à l'aide des deux produits suivants :

1) Le TRIALLATE en pré-semis : traitement le jour du semis ou dans les 48 heures qui précèdent sur sol très finement préparé, à la dose de 3 litres à 3 litres 500 de produit commercial à l'hectare. Etalonner soigneusement l'appareil de traitement qui devra débiter au minimum 400 litres / ha. Faire un hersage croisé immédiatement après traitement.

2) Le BARBANE. Il s'utilise lorsque la folle avoine à de 1 à 2 feuilles ½ à la dose de 3 litres de produit commercial à l'ha dans 400 à 500 litres d'eau. Il est toutefois possible de descendre à 300 litres de solution / ha à condition d'avoir un pulvérisateur bien réglé.

La variété d'orge "Aurore" ne doit pas être traitée ; de même qu'une orge chétive ou semée trop claire.

Ne pas rouler ni herser après le traitement.

TOUTES CULTURES.

CAMPAGNOLS DES CHAMPS.

La présence de foyers de Campagnols en différents secteurs de la circonscription notamment en Lorraine, constitue une menace pour les cultures existantes ou celles qui seront mises en place prochainement.

Nous rappelons que la protection des cultures contre les dégâts de ces rongeurs doit être envisagée dès le début de leur activité et non au moment où de graves dégâts se manifestent.

La technique de lutte a été maintes fois portée à votre connaissance. L'emploi d'appâts constitués par des grains imprègnés de toxiques, le Phosphure de zinc ou la Crimidine ou de virus Pasteur, constitue toujours la base des traitements.

Ces préparations, pour des raisons de protection du gibier, et pour des raisons d'efficacité, doivent être placées dans les galeries des rongeurs ou sous des abris tels que bottes de paille, accesssibles seulement aux Campagnols et Mulots.

L'organisation d'une lutte collective est toujours souhaitable.

=-=-=-=-=-=

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles :

J. BERNARD et C. GACHON

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :

J. HARRANGER.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG /Directeur-Gérant : L. BOUYX.

345